

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Referente a Requisição 2250/2026

Solicitamos, quando do envio deste orçamento, que o mesmo esteja em papel timbrado da empresa, contendo:

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1- O número desta Requisição | 6- Telefone e e-mail para contato; |
| 2- Razão social da empresa; | 7- Prazo de entrega; |
| 3- Endereço completo, inclusive CEP; | 8- Condições de pagamento; |
| 4- CNPJ, Inscrição Estadual e Municipal; | 9- Validade da proposta; |
| 5- Nome legível e assinatura do responsável pela cotação; | 10- Garantia do produto. |

Atenção: Favor cotar o valor(es) unitário(s) do(s) produto(s) com os impostos incluídos

Serviço/Material aplicado em:

A ETA V, construída com chapas de aço carbono, é do tipo compacta aberta, constituída por três tanques compartimentados modulares, abrangendo unidades de floculação, decantação e filtração. A vazão nominal da ETA é de 150 L/s, sendo 50 L/s para cada módulo.

Devido ao tempo de uso, as chapas de aço que delimitam o fundo do filtro estão seriamente comprometidas, as crepinas se soltaram e boa parte dos materiais filtrantes escoaram juntamente com a água filtrada.

Considerando que a filtração corresponde à última etapa do processo de tratamento e têm a função de remover partículas suspensas, coloidais, precipitados químicos e, principalmente, cistos e oocistos de *Cryptosporidium* e *Giardia*, o processo de tratamento de água no módulo III foi interrompido, portanto, há a necessidade urgente da reforma dos filtros, com implantação de Blocos estruturais no fundo dos mesmos e reposição do material filtrante.

Forma de Entrega: Conforme Termo de Referência

Item	Otd.	Und.	Produto	Obs.
1	1	sv	LIMPEZA PROFUNDA UTILIZANDO HIDROJATEAMENTO limpeza profunda das estruturas internas, utilizando equipamento de hidrojateamento de forma que seja retirado toda a matéria orgânica impregnada nas paredes (musgos e algas) e a retirada de quaisquer materiais e impurezas desagradáveis.	
2	1	sv	INSPECAO TECNICA COM EMISSAO DE RELATORIO Avaliacao tecnica e inspecao visual das estruturas dos filtros, com emissao de relatorio.	
3	1	sv	EXECUCAO DE NOVOS CANAIS PARA CONDUCAO DE AGUA Servico tecnico especializado para execucao dos novos canais para conducao de agua, incluindo: execucao de vigas laterais no canal, reforçadas para recebimento e sustentacao de cavaletes de ancoragem dos blocos. incluindo formas, ferragens, aditivos e concreto.	
4	1	sv	COLOCAÇÃO DE CREPINAS intalação de crepinas em filtro de tratamento de agua	
5	1	sv	COLOCAÇÃO DE PEDRISCO instalação de pedrisco para filtro de tratamento de água	
6	1	sv	COLOCAÇÃO DE AREIA intalação de areia em filtro de tratamento de agua	
7	1	sv	COLOCAÇÃO DE CARVÃO ANTRACITO intalação de carvão antracito em filtro de tratamento de agua	
8	1	sv	MONITORAMENTO E OTIMIZACAO DE FILTRACAO E RETROVLAVAGEM DE FILTROS DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO Execucao de serviço especializado de engenharia, para monitoramento, otimizacao, racionalizacao da filtracao e da retrolavagem dos filtros, utilizando-se dispositivos ultrassonicos, definindo o tempo exato ideal de retrolavagem, para cada filtro, avaliando o percentual de expansao do leito filtrante, gerando peças graficas com os parametros encontrados no relatório final orientativo, para correcoes, caso necessario, e procedimentos para a operacao completa do sistema de filtracao.	

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Referente a Requisição 2250/2026

Solicitamos, quando do envio deste orçamento, que o mesmo esteja em papel timbrado da empresa, contendo:

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1- O número desta Requisição | 6- Telefone e e-mail para contato; |
| 2- Razão social da empresa; | 7- Prazo de entrega; |
| 3- Endereço completo, inclusive CEP; | 8- Condições de pagto; |
| 4- CNPJ, Inscrição Estadual e Municipal; | 9- Validade da proposta; |
| 5- Nome legível e assinatura do responsável pela cotação; | 10- Garantia do produto. |

Item	Otd.	Und.	Produto	Obs.
------	------	------	---------	------

Indaiatuba, 24 de julho de 2026

HENRIQUE DUARTE THIMM PALMA

Departamento de Compras

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Indaiatuba

Fone:

e-mail : comprasgeral@saae.sp.gov.br